

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 19.11.2018 |
| 1.3 | 20.04.2018 | 102000020062 | Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste
Produktkod : 005289GD0 005289GD0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Telefax : +499152777008

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 1 | H228: Brandfarligt fast ämne. |
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet | H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H228
H319
H336

Brandfarligt fast ämne.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.

P240

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P261

Undvik att inandas ångor.

Åtgärder:

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P370 + P378

Vid brand: Släck branden med: Specialpulver för metallbränder.

P370 + P378

Vid brand: Släck branden med: Torr sand.

Förvaring:

P403 + P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

propan-2-ol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 | Koncentration (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| aluminiumpulver (stabiliserat) | 7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228 | >= 50 - <= 100 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 25 - < 50 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenedi amine | 1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 0,25 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 20.04.2018 | SDB-nummer: 102000020062 | Tryckdatum: 19.11.2018 Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Informationen saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr sand
Specialpulver mot metallbrand

Olämpligt släckningsmedel : Vatten
Skum
Koldioxid (CO₂)
ABC-pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Avlägsna alla antändningskällor.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 20.04.2018 | SDB-nummer: 102000020062 | Tryckdatum: 19.11.2018 Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Spola inte med vatten.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Undvik dammbildning.
Säkerställ god ventilation.

Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Jordningen av förpackningar och apparater måste absolut säkerställas. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Använd explosionssäker utrustning.

Undvik dammbildning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Låt ej torka.

Råd för gemensam lagring : Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval (Version av datum) |
|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| aluminiumpulver (stabiliserat) | 7429-90-5 | NGV (Total) | 5 mg/m ³ | SE AFS (2011-12-16) |
| Ytterligare information | Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 | | | |

**STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium
Paste**

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

| | | | | |
|-------------------------|--|----------------------|----------------------------------|---------------------|
| | mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. | | | |
| | | NGV (Respirabelt) | 2 mg/m ³ | SE AFS (2011-12-16) |
| Ytterligare information | Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. | | | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | NGV | 150 ppm 350 mg/m ³ | SE AFS (2015-11-12) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | | |
| | | KTV | 250 ppm 600 mg/m ³ | SE AFS (2015-11-12) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|--|-------------------|----------------|------------------------------|------------------------|
| aluminiumpulver (stabiliserat) | Arbetstagare | Inhalation | long term – local effects | 3,72 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Oralt | long term – systemic effects | 3,95 mg/kg |
| propan-2-ol | Arbetstagare | Hudkontakt | long term – systemic effects | 888 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | long term – systemic effects | 500 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Förtäring | long term – systemic effects | 26 mg/kg |
| | Konsumenter | Hudkontakt | long term – systemic effects | 319 mg/kg |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | Konsumenter | Inandning | long term – systemic effects | 89 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inhalation | long term – systemic effects | 35,5 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | long term – systemic | 5 mg/kg |

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

| | | | effects | |
|--|--------------|------------|-------------------------------|-----------|
| | Arbetstagare | Hudkontakt | short term – systemic effects | 5 mg/kg |
| | Konsumenter | Oralt | long term – systemic effects | 2,5 mg/kg |
| | Konsumenter | Inhalation | long term – systemic effects | 8,7 mg/m3 |
| | Konsumenter | Hudkontakt | long term – systemic effects | 2,5 mg/kg |
| | Konsumenter | Hudkontakt | short term – systemic effects | 17 mg/kg |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---------------------|--------------|
| aluminiumpulver (stabiliserat) | Sötvatten | 0,0749 mg/l |
| | clarification plant | 20 mg/l |
| propan-2-ol | Jord | 28 mg/kg |
| | Sötvatten | 140,9 mg/l |
| | Sötvattensediment | 552 mg/kg |
| | Havsvatten | 140,9 mg/l |
| | Havssediment | 552 mg/kg |
| | STP | 2251 mg/l |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenedi amine | Sötvatten | 0,062 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0062 mg/l |
| | clarification plant | 25 mg/l |
| | Sötvattensediment | 0,22 mg/kg |
| | Havssediment | 0,022 mg/kg |
| | Jord | 0,0085 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)

Anmärkning : Lagg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Den exakta genombrottsiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 20.04.2018 | SDB-nummer: 102000020062 | Tryckdatum: 19.11.2018 Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|

Rekommenderat förebyggande hudskydd Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandsktilverkaren.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
Skyddsskor

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.

Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Utseende | : Pastöst fast ämne |
| Färg | : silver |
| Lukt | : Lösningsmedel |
| Lukttröskel | : Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : Ingen tillgänglig data |
| Fryspunkt | : Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : 82 °C |
| Flampunkt | : 13 °C |
| Avdunstningshastighet | : Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Ingen tillgänglig data |
| Självantändning | : ej självantändbar |
| Självantändningstemperatur | : Ingen tillgänglig data |

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet:
24.04.2014

| | |
|--|---|
| Glödtemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : Ej explosiv Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Oxiderande egenskaper | : Ingen tillgänglig data |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : Ingen tillgänglig data |
| Relativ ångdensitet | : Ingen tillgänglig data |
| Relativ densitet | : Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : 1,3 - 2,0 g/cm ³ |
| Bulkdensitet | : Ingen tillgänglig data |
| Löslighet i vatten | : Ingen tillgänglig data |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tillgänglig data |
| Flödestid | : Ingen tillgänglig data |

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 20.04.2018 | SDB-nummer: 102000020062 | Tryckdatum: 19.11.2018 Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med syror, lut, halogener och oxidationsmedel.
Väte kan eventuellt bildas vid inverkan av syror och lut.
Blandningen reagerar långsamt med vatten resulterande i utveckling av vätgas.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt ej torka.

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Oxidationsmedel
Starkt halogenerade föreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine:

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 2.400 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 1,49 - 2,44 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning: Kan eventuellt irritera ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.
Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 12 01 04 - Stoft och partiklar av andra metaller än järn
Europeiska avfallskatalogen : 10 03 21 - Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) som innehåller farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 20.04.2018 | SDB-nummer: 102000020062 | Tryckdatum: 19.11.2018 Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|

Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADR | : | UN 1325 |
| IMDG | : | UN 1325 |
| IATA | : | UN 1325 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | | |
|-------------|---|--|
| ADR | : | BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. (Aluminium pigment paste) |
| IMDG | : | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Aluminium pigment paste) |
| IATA | : | Flammable solid, organic, n.o.s. (Aluminium pigment paste) |

14.3 Faroklass för transport

| | | |
|-------------|---|-----|
| ADR | : | 4.1 |
| IMDG | : | 4.1 |
| IATA | : | 4.1 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------------------|--|
| ADR | |
| Förpackningsgrupp | : II |
| Klassificeringskod | : F1 |
| Farlighetsnummer | : 40 |
| Etiketter | : 4.1 |
| Tunnel-restrik-tionskod | : (E) |
| IMDG | |
| Förpackningsgrupp | : II |
| Etiketter | : 4.1 |
| EmS Kod | : F-A, S-G |
| Anmärkning | : IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| IATA (Frakt) | |
| Packinstruktion (fraktflyg) | : 448 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : Y441 |
| Förpackningsgrupp | : II |
| Etiketter | : Flammable Solid |

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

Version 1.3 Revisionsdatum: 20.04.2018 SDB-nummer: 102000020062 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 445
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y441
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Solid

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämplig
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228 : Brandfarligt fast ämne.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön

STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 19.11.2018 |
| 1.3 | 20.04.2018 | 102000020062 | Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |

| | | |
|--------------|---|---|
| Eye Dam. | : | Allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| Flam. Liq. | : | Brandfarliga vätskor |
| Flam. Sol. | : | Brandfarliga fasta ämnen |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| STOT SE | : | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering |
| SE AFS | : | Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista |
| SE AFS / NGV | : | Nivågränsvärde |
| SE AFS / KTV | : | Korttidsgränsvärde |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktivt toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**STAPA IL HYDROLAN 212 55900/G Aluminium
Paste**

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 19.11.2018 |
| 1.3 | 20.04.2018 | 102000020062 | Datum för det första utfärdandet: 24.04.2014 |

SE / SV